



**COMUNE DI
MARSCIANO**

Largo Garibaldi 1
06055 Marsciano
(Perugia)
C.F. 00312450547

Tel. 075-87471
fax 075-8747288
pec: comune.marsciano@postacert.umbria.it
sito internet: www.comune.marsciano.pg.it

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA
*Affidamento del servizio di trasporto scolastico e servizio
di assistenza e sorveglianza degli alunni delle scuole del
territorio del Comune di Marsciano*
Anni scolastici 2022/23 – 2023/24 – 2024/25
Codice identificativo di gara (C.I.G. 912037645E)

Area Socio-educativa Area Zona Sociale n.4	Marsciano, Largo Garibaldi 1 Tel. 075-8747274	a.screpanti@comune.marsciano.pg.it
---	--	--

Finalità ed oggetto del servizio

Il presente progetto riguarda il servizio di trasporto scolastico erogato dal Comune di Marsciano al fine di concorrere all'attuazione del diritto allo studio ed agevolare la frequenza delle scuole pubbliche ai sensi della L.R. 16/12/2002, n. 28 recante “*Norme per l'attuazione del diritto allo studio*”.

L'utilizzo del servizio si configura per l'alunno utente come ulteriore momento educativo atto a fornire il processo di socializzazione, attraverso il corretto uso dei beni della comunità ed il rispetto delle regole che ne stabiliscono il godimento.

Destinatari del servizio sono gli alunni iscritti alle scuole dell'infanzia, della primaria e della secondaria di I° grado del territorio comunale.

L'oggetto del servizio da affidare comprende quanto di seguito indicato:

- servizio di trasporto scolastico degli alunni frequentanti le scuole d'infanzia, primaria e secondaria di I° grado con sede nel territorio del Comune di Marsciano, per gli anni scolastici 2022/2023 – 2023/2024 – 2024/2025, comprensivo del trasporto agli impianti sportivi e delle uscite didattiche durante l'orario scolastico, su richiesta delle scuole secondo le modalità di cui al Capitolato;
- servizio di assistenza e sorveglianza a bordo degli scuolabus a favore degli alunni delle scuole d'infanzia e per i casi obbligatori per legge;
- servizio di rilascio abbonamenti.

L'intero servizio si articola su nove linee secondo percorsi predisposti da apposito Piano di gestione del servizio definito dalla ditta affidataria sulla base delle iscrizioni raccolte e suscettibile di modificazioni in corso d'anno.

Di seguito l'elenco dei plessi scolastici serviti dal servizio di trasporto con il relativo orario di funzionamento indicativo per l'anno scolastico 2021/2022:

Direzione Didattica 1° circolo	
plesso	Orario definitivo
Infanzia via Orvietana	8:00 - 16:00
Infanzia Castiglione della Valle	8:00 - 16:00
Infanzia Spina	8:00 - 16:00
Infanzia Compignano	8:00 - 16:00
Primaria IV Novembre	t. normale: 8:00 - 13:25 t. pieno: 8:00 - 16:00

Primaria Cerqueto	7:50 – 13:15
Primaria Spina	8:00 – 16:00

Direzione Didattica 2° circolo	
plesso	Orario definitivo
Infanzia Castello delle Forme	8:00 - 16:00
Infanzia Papiano	7:45 – 15:45
Infanzia Schiavo	7:45 – 15:45
Primaria Papiano	8:00 - 16:00
Primaria San Valentino	8:00 – 13:30 (dal lunedì al giovedì) 8:00 – 13:00 (venerdì)
Primaria Schiavo	8:00 – 13:30 (dal lunedì al giovedì) 8:00 – 13:00 (venerdì)

Istituto omnicomprensivo Salvatorelli -Moneta	
Orario definitivo	
Scuola secondaria di I° grado	
Sede di Marsciano	8:00 – 14:00
Sede di Spina	8:00 – 14:00
Sede di Cerqueto	8:00 – 14:00

Per gli inseriti al servizio per l'anno scolastico 2021-2022 il riferimento è di 224 unità e per i prossimi anni si prevede un sostanziale mantenimento del numero degli iscritti.

Si conferma pertanto la stima di 216.000 km/annui per il trasporto da e verso la scuola, come da dati forniti dalla Ditta uscente, con l'aggiunta di 10.207,66 km circa per l'effettuazione di circa n. 200 uscite didattiche ad anno scolastico (n.d.r.: il dato sulle uscite didattiche non è al momento

prevedibile a causa degli effetti dell'emergenza sanitaria da Covid-19 tutt'ora in corso; si riporta pertanto la stima relativa all'anno 2018).

Durata e calendario del servizio

La durata del servizio da appaltare è relativa a tre anni scolastici, 2022/2023 – 2023/2024 – 2024/2025 con possibilità di rinnovo per ulteriori anni scolastici 3 (tre), conformemente al calendario scolastico regionale. Il servizio deve essere reso nei modi e nei tempi funzionali agli orari scolastici conformemente alle disposizioni emanate dagli organi scolastici competenti all'inizio di ogni anno scolastico per ciascuno dei plessi interessati, salvo eventuali variazioni che saranno tempestivamente comunicate.

Determinazione base d'asta

Preso atto che si è proceduto ad effettuare un'indagine di mercato circa il prezzo chilometrico applicato nei rispettivi appalti di trasporto scolastico presso alcuni Comuni della Provincia di Perugia:

COMUNE	KM/ANNUI	PREZZO/KM
NOCERA UMBRA	130.000	€ 1,43
GIANO DELL'UMBRIA	74.000	€ 1.40
GUALDO TADINO	120.000	€ 1,50
BASTIA UMBRA	110.000	€ 2,09
MAGIONE	207.000	€ 1,40
ASSISI	300.000	€ 1,06
TORGIANO	55.000	€ 1,536
TODI	280.000	€ 1,051

Preso atto che il corrispettivo chilometrico del servizio a base d'asta della precedente gara era pari a 1,58 €/km + Iva 10%, per un numero complessivo stimato di chilometri/anno di percorrenza di 210.000 da e verso la scuola con l'aggiunta di 10.207,66 km circa per l'effettuazione di circa n. 200 uscite didattiche ad anno scolastico e 3.545 km circa per il servizio di trasporto da e per i centri estivi e i corsi di nuoto. La gara è stata poi aggiudicata per un corrispettivo chilometrico di 1,106 €/km + Iva 10%.

Tenuto conto che la gara precedente è stata aggiudicata per un corrispettivo chilometrico di 1,106 €/km + IVA 10% e che tale corrispettivo vige dalla data di decorrenza del contratto, ossia il 21/12/2017;

Considerato che l'incremento dei prezzi nel periodo 01/01/2018 – 31/12/2021 è pari a + 4,6%*;

***Fonte ISTAT - indice denominato FOI (riferito ai prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati al netto dei consumi dei tabacchi);*

Tenuto conto di tutto quanto premesso, si ritiene pertanto procedere a gara ad evidenza pubblica ponendo a base d'asta il corrispettivo chilometrico della precedente gara pari a 1,58 €/km + Iva 10% per tre anni scolastici per un totale di km 678.622,98 così ripartiti:

- 216.000 km annui per il solo trasporto da e verso la scuola;

- 10.207,66* km circa per l'effettuazione di circa n. 200 uscite didattiche ad anno scolastico;

** dati di previsione che hanno riferimento nell'anno 2018 in quanto successivamente tali servizi non stati più effettuati a causa dell'Emergenza sanitaria da Covid-19.*

L'importo orario per il servizio di assistenza e sorveglianza - CCNL autorimesse- non risulta reperibile dalle tabelle ministeriali di cui all'art. 23 del d.lgs. n. 50/2016, pertanto si è tenuto conto delle tabelle relative al costo orario (aggiornato al 01/09/2020) per le lavoratrici e i lavoratori delle cooperative del settore socio sanitario assistenziale educativo e di inserimento lavorativo cooperative sociali – nazionale D.M. 10/04/2013, prendendo a riferimento il costo orario della categoria A1 (€ 17, 61).

Si prevede dunque un costo € 38.742,00/anno per un numero stimato di circa 2200 ore annue, al costo orario di € 17,61 al netto di IVA (10%).

Il Servizio di acquisizione delle domande rilascio abbonamenti € 6000,00 onnicomprensivi (a cui si aggiungono € 6000,00 per eventuale rinnovo triennale).

Il valore complessivo presunto dell'appalto, compreso il servizio di assistenza, per i tre anni scolastici di durata dell'appalto stesso (2022/23 – 2023/24 – 2024/2025), al netto dell'IVA, è pertanto stimato in € 1.122.450,31 per un totale complessivo di € 1.307.295,34 iva inclusa per il trasporto e la sorveglianza a cui si aggiungono euro 6.000,00 onnicomprensivi, per il servizio abbonamenti, per un totale di € **1.313.295,34 per il triennio**.

Dalla cifra complessiva dovrà essere dedotto il ribasso offerto in sede di gara per i costi al km (1,58 €/km), per i costi del personale di assistenza e sorveglianza (17,61 €/h) e per il servizio abbonamenti € 6.000,00.

Il valore presunto dell'appalto, compresa l'eventuale opzione di rinnovo per gli anni 2025/26 – 2026/2027 – 2027/2028, è pari ad € 2.376.900,62 al netto dell'Iva, a cui si aggiungono euro 12.000,00 onnicomprensivi per il servizio abbonamenti, e €199.075,05 al netto dell'Iva per l'eventuale proroga tecnica (6 mesi), per un totale complessivo di € 2.845.573,22 IVA inclusa.

DUVRI e costi da interferenze

Si parla di interferenza quando si verifica un “*contatto rischioso*” tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che opera nella stessa sede aziendale con contratti differenti.

L'affidatario eseguirà il servizio di trasporto scolastico effettuando le fermate lungo il tragitto previsto dal piano di trasporto nonché presso gli accessi delle scuole, il che non comporta interferenza alcuna con il personale scolastico delle scuole né con il personale comunale.

Pertanto l'importo degli oneri di sicurezza può considerarsi pari a zero.

Tipologia e modalità di gestione del servizio

Il servizio di che trattasi dovrà essere garantito tramite affidamento a ditta esterna ai sensi del nuovo Codice dei Contratti Pubblici D. Lgs. 18.04.2016, n. 50 e ss.mm.ii. e relative linee guida ANAC,

nonché della normativa in materia di trasporto scolastico, poiché il Comune di Marsciano non ha in dotazione gli automezzi da destinare al servizio e l'attuale pianta organica dell'Ente non comprende il personale necessario (autisti scuolabus e personale di assistenza e sorveglianza).

Finanziamento

L'importo complessivo stimato dell'affidamento risulta finanziato con fondi comunali previsti nei relativi bilanci di previsione.

Marsciano, li 27/04/2022

Il R.U.P. Responsabile Unico del Procedimento
e Responsabile dell'Area Socio-Educativa – Zona Sociale n.4
Dott.ssa Alessia Screpanti